Protognathosaurus

Protognathosaurus („ještěr s rannou čelistí“) byl rod sauropodního plazopánvého dinosaura, žijícího v období střední až svrchní jury (asi před 168 až 160 miliony let) na území dnešní Číny (provincie S’-čchuan).

Protognathosaurus

Stratigrafický výskyt: Střední až svrchní jura, asi před 168 až 160 miliony let

Chybí zde svobodný obrázek.

Máte-li vhodný, nahrajte jej prosím.

Vědecká klasifikace

Říše	živočichové (Animalia)
Kmen	strunatci (Chordata)
Třída	plazi (Sauropsida)
Nadřád	dinosauři (Dinosauria)
Řád	plazopánví (Saurischia)
Podřád	Sauropodomorpha
Infrařád	Sauropoda
Rod	***Protognathosaurus*** Olshevsky, 1991

Binomické jméno

Protognathosaurus oxyodon
Čang, 1988

Některá data mohou pocházet z datové položky.

Obsah

- Historie a popis
- Reference
- Literatura
- Externí odkazy

Historie a popis

Holotyp s katalogovým označením *CV 00732* (= *ChM V732*) byl objeven v sedimentech souvrství Ša-si-miao (Shaximiao) v lokalitě lomu Ta-šan-pchu (Dashanpu). Jedná se o frsagment spodní čelisti, který byl popsán roku 1988 čínským paleontologem jménem Čang I-chun (Zhang Yihun) jako *"Prognathosaurus" oxyodon*.[1] Protože však toto jméno již bylo použito v roce 1950 k popisu jistého druhu brouka z čeledi roháčovitých[2], americký badatel George Olshevsky v roce 1991 stanovil nové rodové jméno *Protognathosaurus*.[3]

Fragment čelisti zahrnuje i osmnáct zubních jamek s náznaky obměny dentice. Celkově však není tento materiál příliš diagnostický a většinou paleontologů je proto taxon *P. oxyodon* v současnosti považován za pochybné vědecké jméno (nomen dubium).

Reference

1. Zhang, Y. (1988). The Middle Jurassic Dinosaur Fauna from Dashanpu, Zigong, Sichuan. *Vol. II. Sauropod Dinosaurs (I), Sichuan Publishing House of Science and Technology, Chengdu, China*. 89 pp.
2. Une forme fossile nouvelle de Chiasognathinae : *Protognathinus spielbergi* (Coleoptera, Lucanidae). Chalumeau F and Brochier B, Lambillionea, 2001, volume **101**(4), pages 593-595
3. Olshevsky, G. (1991). A Revision of the Parainfraclass Archosauria Cope, 1869, Excluding the Advanced Crocodylia. *Mesozoic Meanderings* **2**, iv + 196 pp.

Literatura

- Upchurch, P.; Barrett, P. M. and Dodson, P. (2004). Sauropoda. In D. B. Weishampel, H. Osmolska, and P. Dodson (eds.), *The Dinosauria (2nd edition).* University of California Press, Berkeley, 259-322.
- Dong, Z. (1992). *Dinosaurian Faunas of China.* China Ocean Press, Beijing, 1-188.
- Martin-Rolland, V. (1999). Les sauropodes chinois [Čínští sauropodi]. *Revue Paléobiologie, Genève*, **18**(1): 287-315.

Externí odkazy

- Článek na webu *Prehistoric Wildlife* (http://www.prehistoric-wildlife.com/species/p/protognathosaurus.html) (anglicky)
- Profil na databázi *Fossilworks* (http://fossilworks.org/?a=taxonInfo&taxon_no=67728) (anglicky)
- Informace na webu *DinoChecker* (http://www.dinochecker.com/dinosaurs/PROTOGNATHOSAURUS) (anglicky)
- Článek na webu *A Dinosaur-a-Day* (https://a-dinosaur-a-day.com/post/141343827480/protognathosaurus-oxyodon) (anglicky)

Citováno z „https://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Protognathosaurus&oldid=18310943“

Stránka byla naposledy editována 25. 3. 2020 v 11:40.

Text je dostupný pod licencí Creative Commons Uveďte autora – Zachovejte licenci, případně za dalších podmínek. Podrobnosti naleznete na stránce Podmínky užití.